

Área Temática: Educação

PROGRAMA SOLO NA ESCOLA UFCG POMBAL X ELETIVAS EDUCA-SOLOS E SOLO ÉS MÃE

Jussara Silva Dantas¹, Jefferson Luan de Araújo Regis², Karine Medeiros de Araújo², Kaline Lígia Almeida Trigueiro², Francisco Braz de Sousa², Francisco Caíque Rodrigues Alves²

A introdução da educação em solos nas escolas de ensino médio é de fundamental importância, tendo em vista que esta temática é pouco abordada nos livros didáticos. As exposições realizadas com materiais didáticos, oficinas e as visitas práticas em campo, se tornam ferramentas importantes na introdução da educação em solos e firmam-se como pontes que interligam as universidades às escolas. Com isso surgiu as disciplinas eletivas Educa-Solos e Solo és Mãe, parceria entre a Escola Cidadã Integral “Monsenhor Vicente Freitas” e o Programa de Extensão “Solo na Escola/UFCG Pombal”. Estas eletivas cumpriram o papel de atividades práticas e dinâmicas no estabelecimento e melhor conhecimento dos alunos em relação ao tema Solo bem como nas questões ambientais. Na eletiva Educa-Solos foram realizadas visitas práticas à comunidade quilombola “Os Rufinos”, para estudo do solo e observação dos impactos pela atividade extrativista, foi realizada visita a Trilha Pedológica no CCTA, para compreensão da formação dos solos. Já na Eletiva Solo és Mãe foi realizada visita ao CCTA/UFCG nos perfis didáticos, relacionando a base de geologia ambiental, focando sempre na importância da preservação, características morfológicas do solo e produção de tinta de solo. Em sala, os alunos desenvolveram experimentos para demonstrar os impactos da erosão do solo que foram apresentados no Dia Mundial do Solo em Praça Pública. Com o desenvolvimento do projeto foi possível observar um grande envolvimento dos alunos e um grande interesse pela busca de conhecimentos, criando um ambiente de discussões e sensibilização voltado para a preocupação pela preservação deste recurso tão valioso que é o solo.

Palavras-chave: Exposições, Materiais didáticos, Tinta de solo

¹ Coordenadora e Orientadora do Programa de Extensão “Solo na Escola/ UFCG Pombal, jussarasd@yahoo.com.br;

² Aluno do curso de Agronomia, voluntário, jeffersonregisagronomia@gmail.com; aluna do curso de Engenharia Ambiental, bolsista, karinemedeiros72@gmail.com; aluna do curso de Agronomia, voluntária, kalinetrigueiro2017@gmail.com; aluno do curso de Agronomia, voluntário, fbraz19@hotmail.com; aluno do curso de Engenharia Civil, voluntário, fcaiquerualves@gmail.com